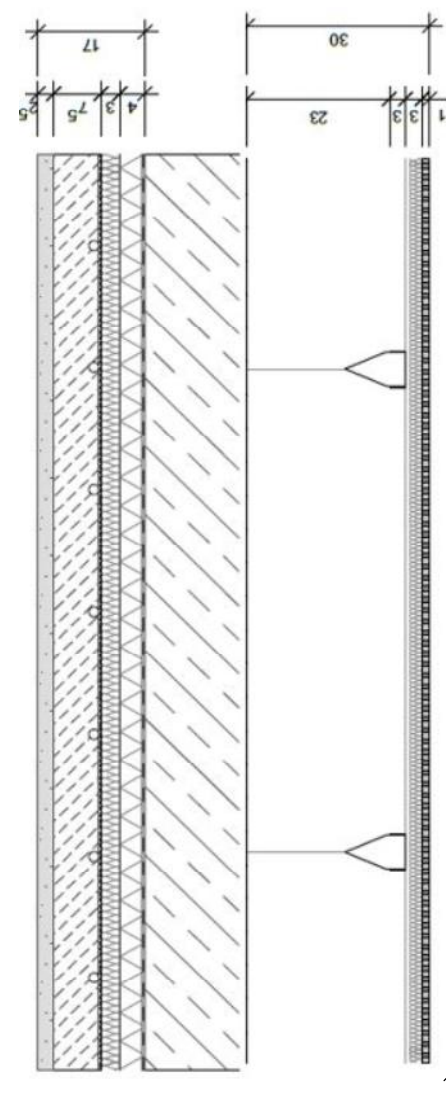


Erdgeschoss M 1:50

Lasten Treppenhaus neu

Ständige Lasten	
Bodenbauteilen (Dämmung-Estrich-Belag)	1,90 kN/m²
Abgehängte Decke	0,30 kN/m²
Summe	2,20 kN/m²
Veränderliche Lasten	
Flur in Kat. C1	5,00 kN/m²

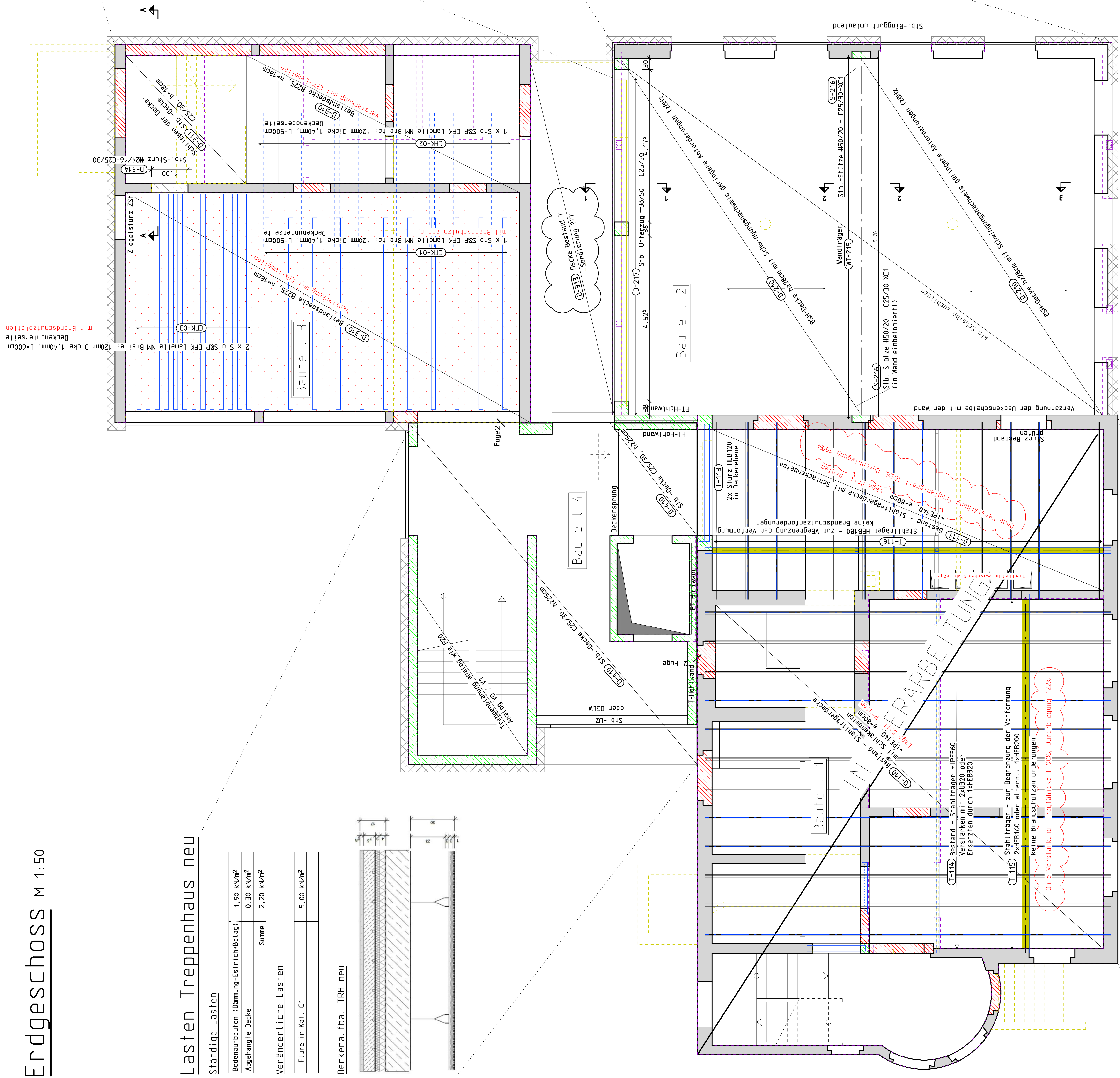
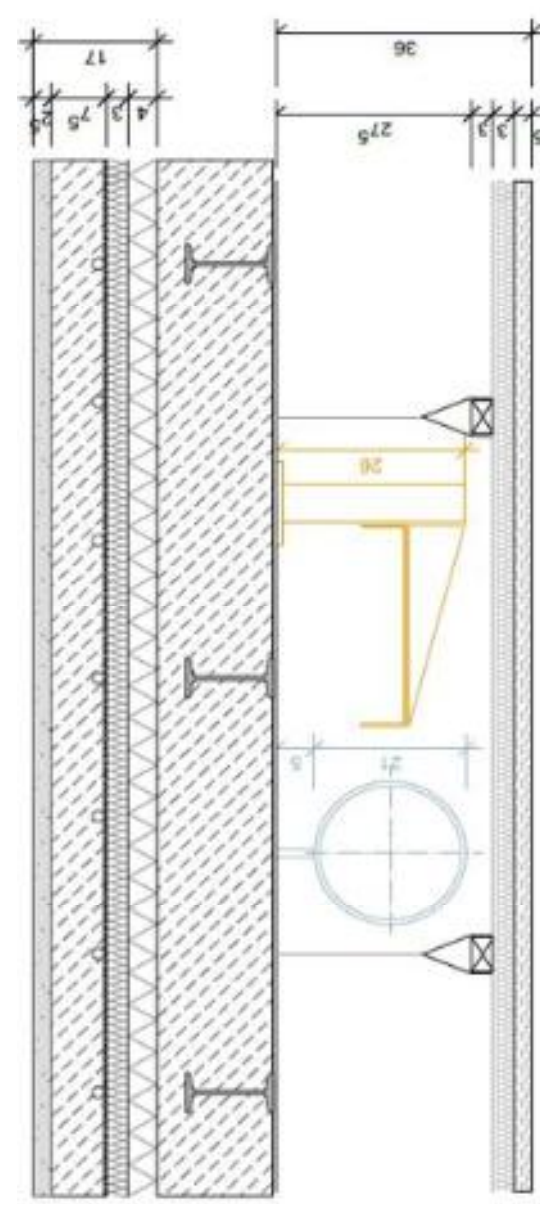
Deckenaufbau TRH neu



Lasten Georg-Schneider-Haus

Ständige Lasten	
Bodenbauteilen (Dämmung-Estrich-Belag)	3,50 kN/m²
Abgehängte Decke (Aussparungen)	0,30 kN/m²
Summe	3,80 kN/m²
Veränderliche Lasten	
Nutzlast Kat. C1 (Lehrräume)	3,00 kN/m²

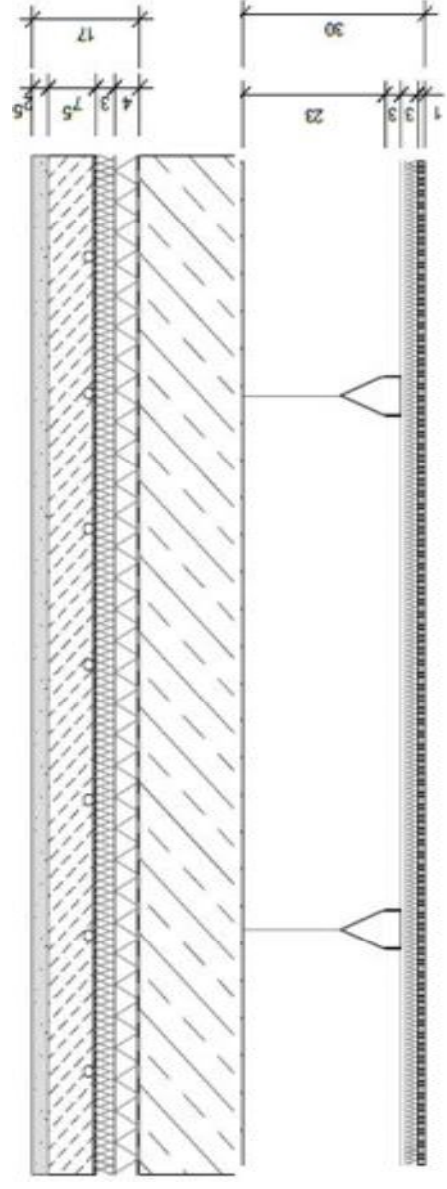
Deckenaufbau Georg-Schneider-Haus



Lasten Anbau 1966

Ständige Lasten	
Bodenbauteilen (Dämmung-Estrich-Belag)	1,90 kN/m²
Abgehängte Decke	0,30 kN/m²
Summe	2,20 kN/m²
Veränderliche Lasten	
Flur in Kat. C2	4,00 kN/m²

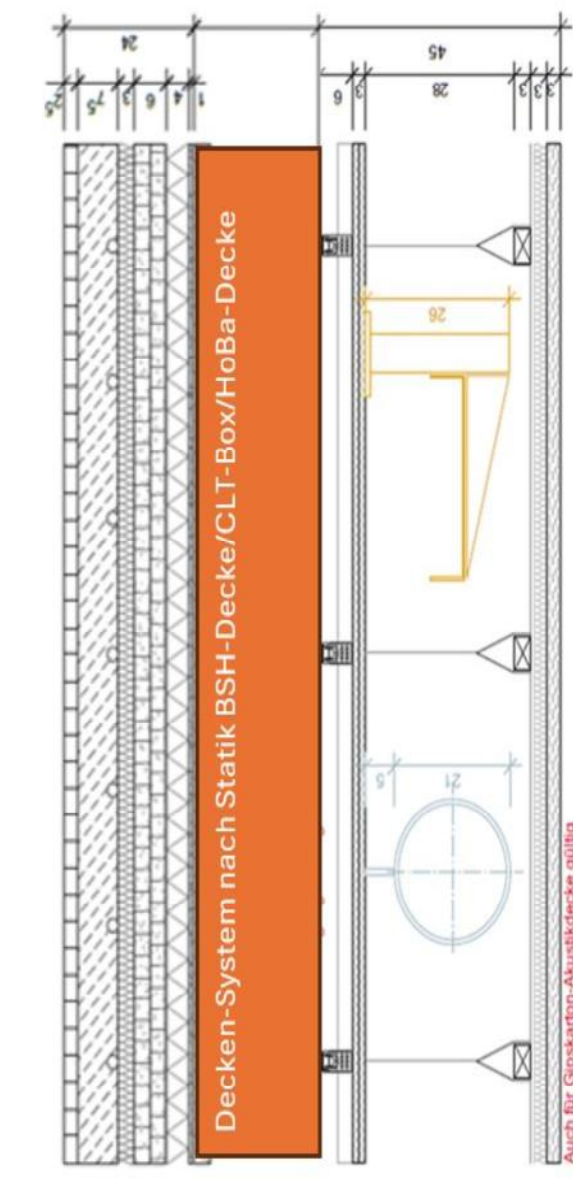
Deckenaufbau Anbau 1966



Lasten Schalterhalle

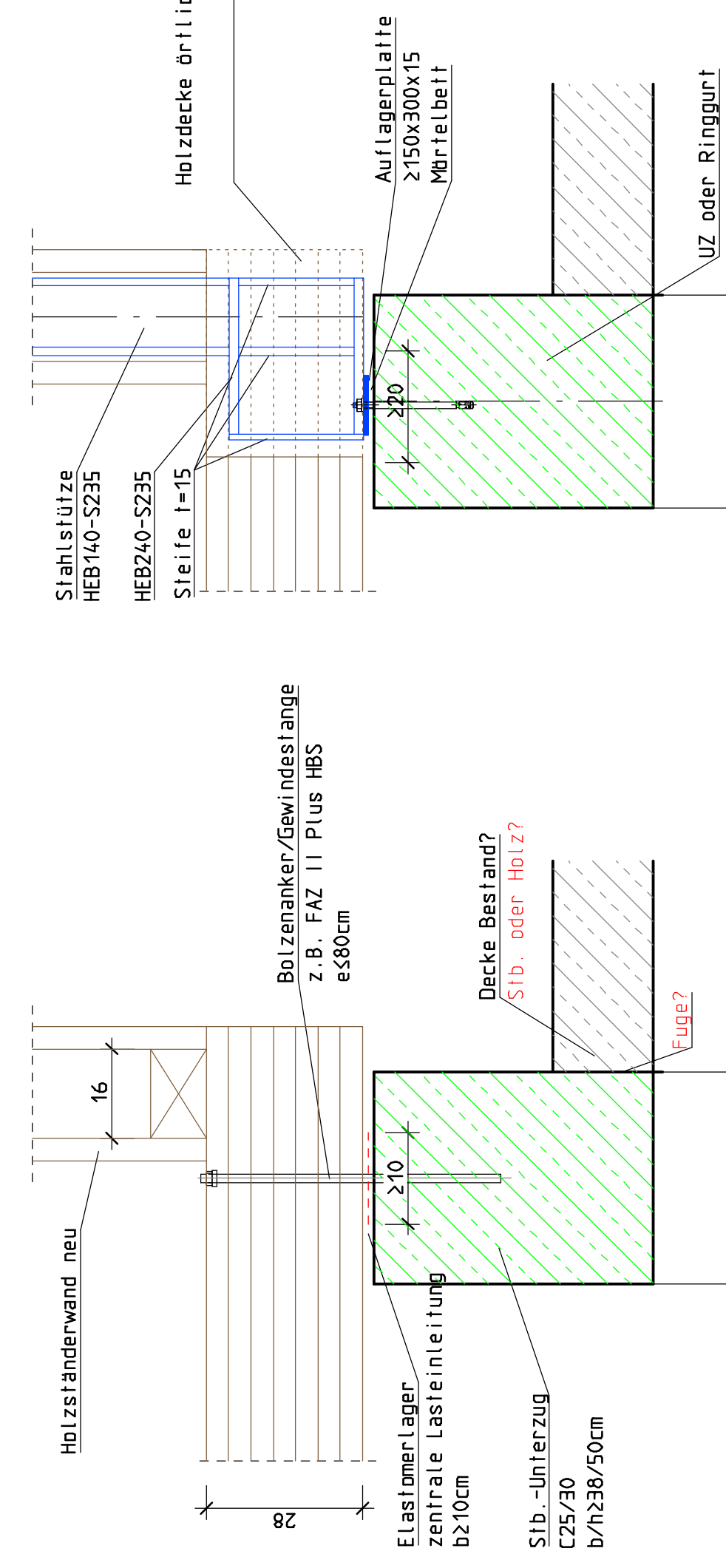
Ständige Lasten	
Bodenbauteilen (Dämmung-Estrich-Belag)	2,60 kN/m²
Abgehängte Decke	0,30 kN/m²
Summe	2,90 kN/m²
Veränderliche Lasten	
Nutzlast Kat. C1 (Lehrräume)	3,00 kN/m²

Deckenaufbau Schalterhalle



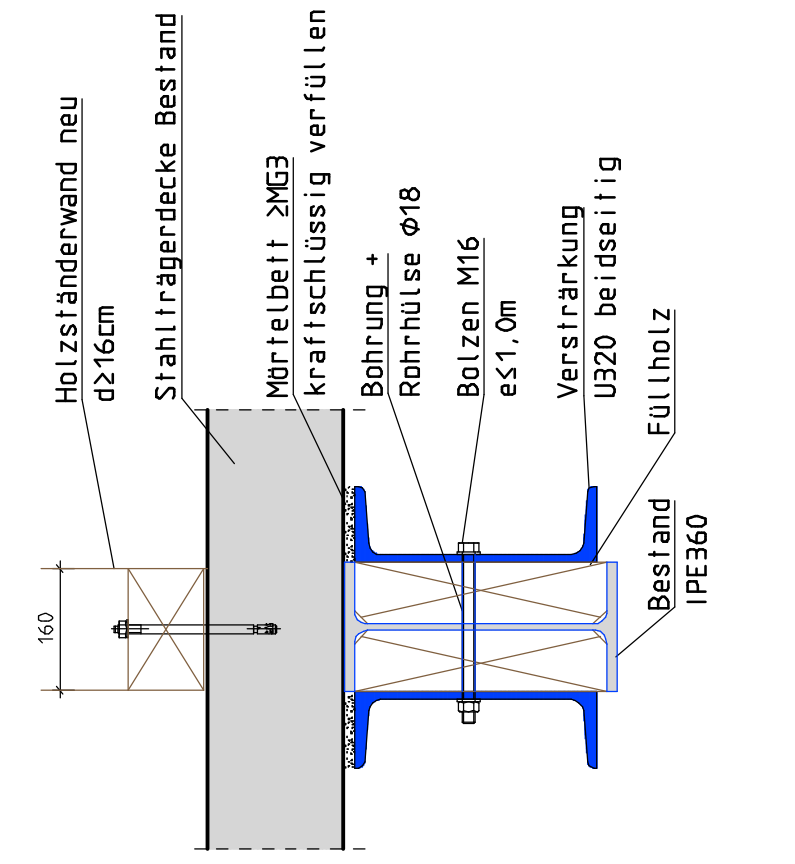
Schnitt 1-1 M 1:10

Detail Stahlstütze M 1:10

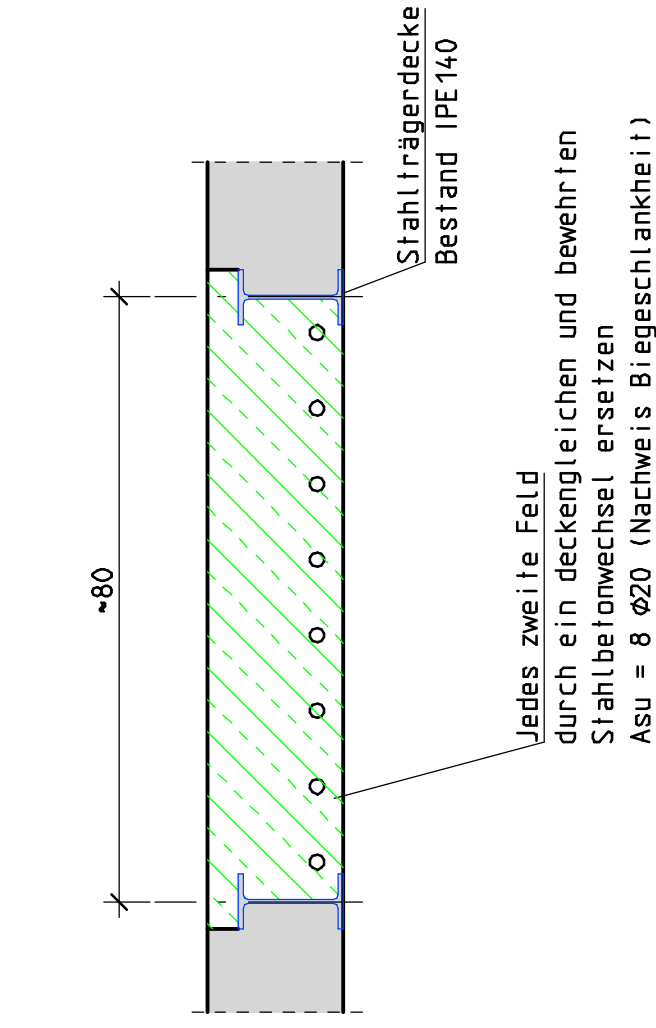


Stahlträger Decke EG Bestand M 1:10

Variante 1: Verstärkung

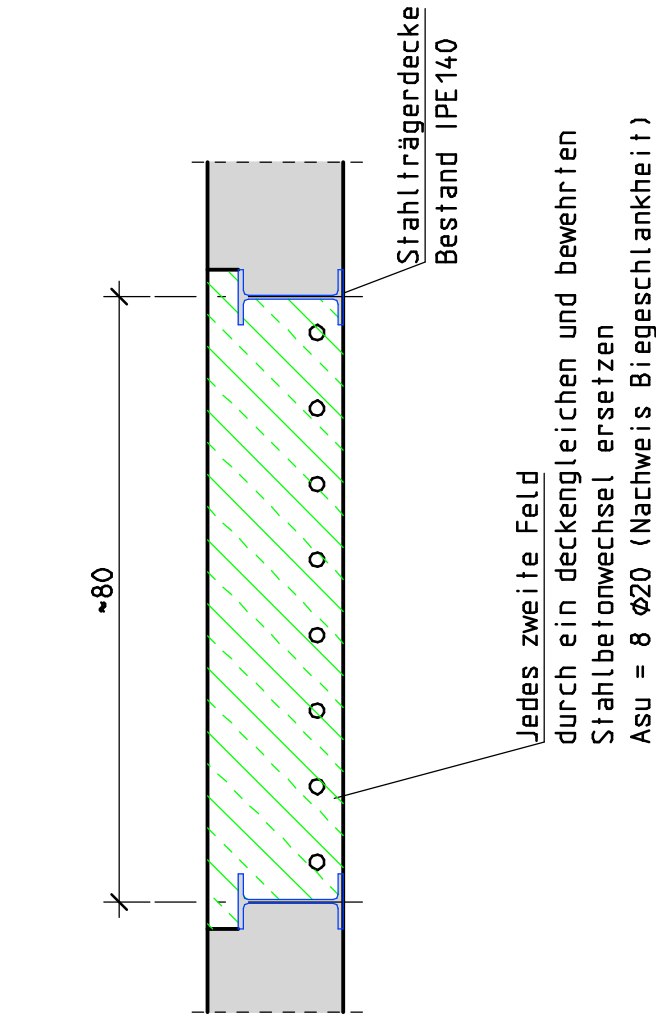


Variante 2: Austausch

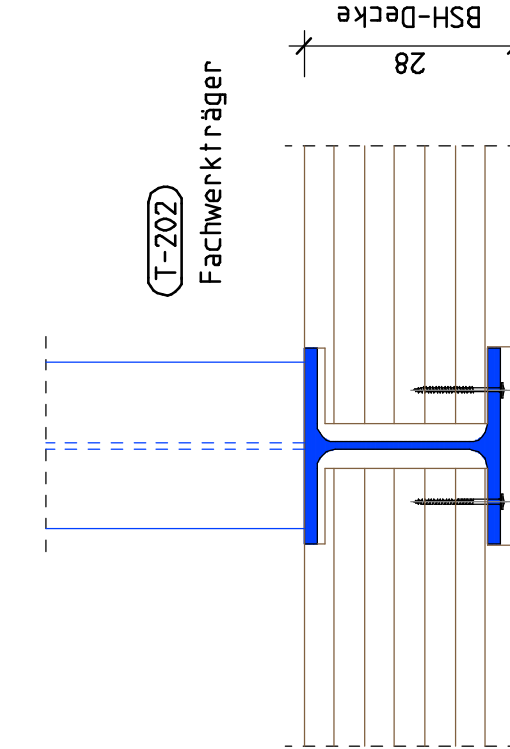


Alternative für Unterzug T-116

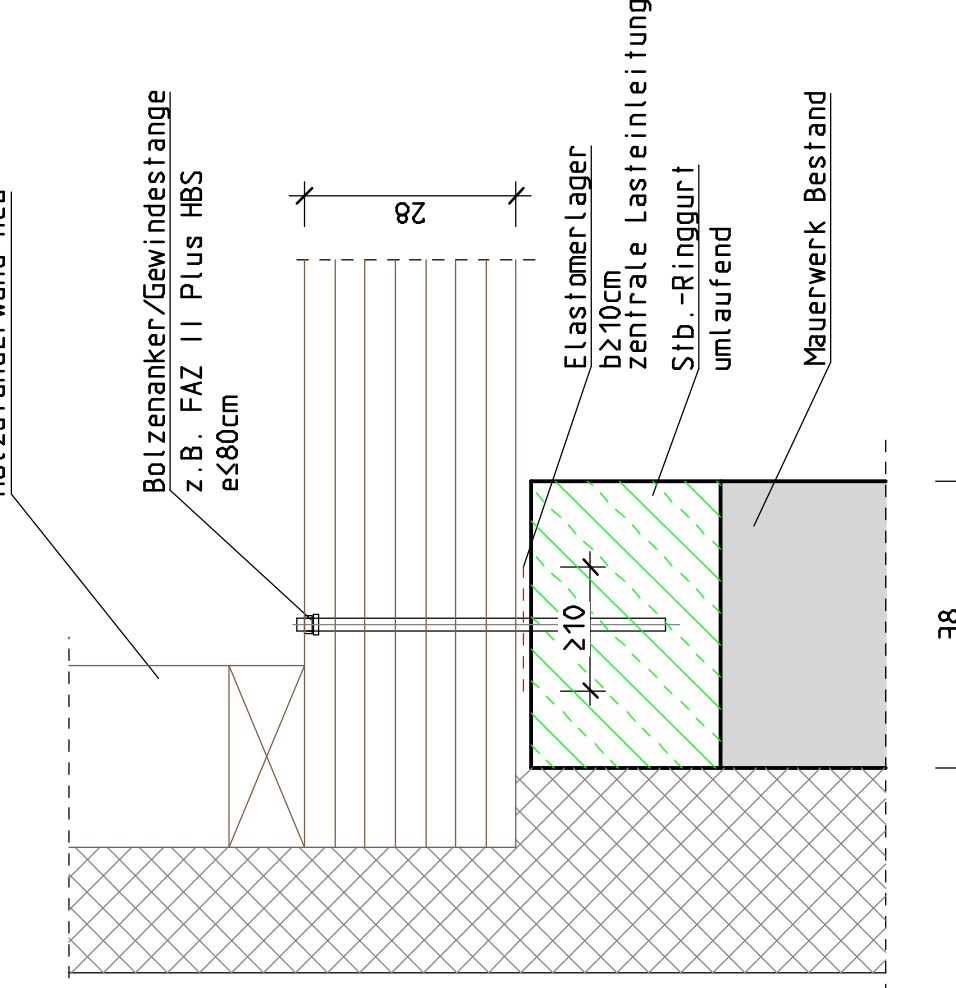
Deckengleiche Ausführung/Alternative



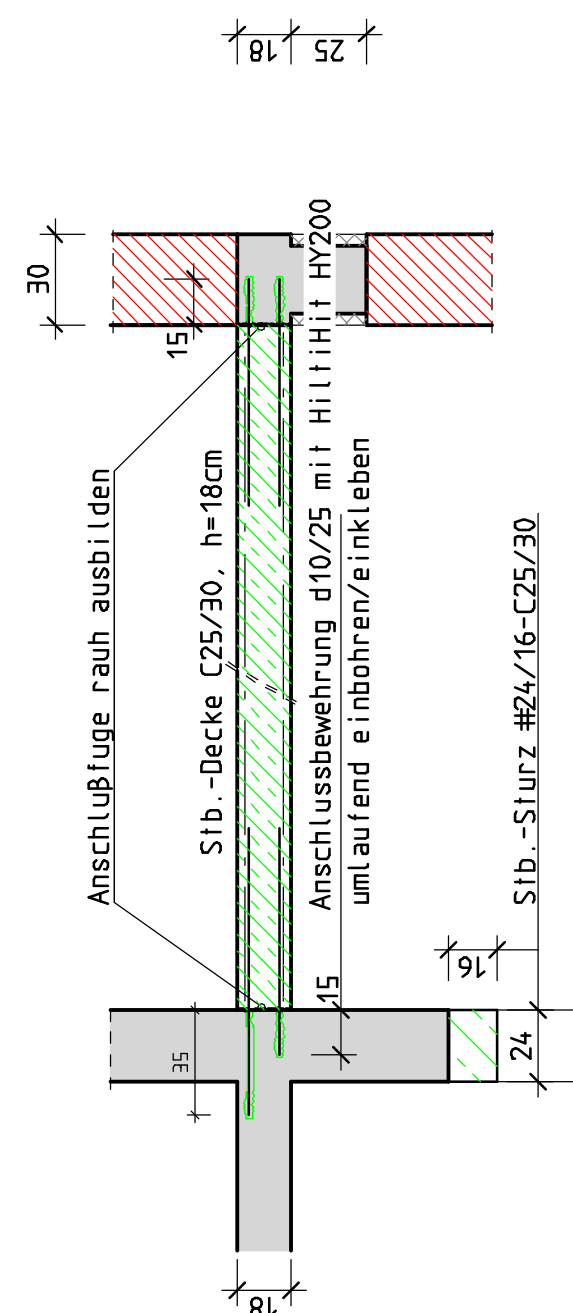
Schnitt 2-2 M 1:10



Schnitt 3-3 M 1:10



Schnitt A-A M 1:25



Anschlussbewehrung d12/30 unten mit H11H11 HY200
Bohrtiefe: 15cm
Durchmesser: 12mm
Einbau n. Zulassung
Anschlussbewehrung d12/30 oben mit H11H11 HY200
Bohrtiefe: 15cm bzw. 35cm
Durchmesser: 12mm
Einbau n. Zulassung

Allgemeine Hinweise

Weitere Ausparungen und Durchbrüche nach Angaben des Architekten und der Fachingenieure in Absprache mit dem Tragwerksplaner.

Brandschutz, Schallschutz und Wärmeschutz nach Angabe beauftragter Fachingenieure in Abstimmung mit Architekt.

Es dürfen nur Bauteile / Verbindungsmittel mit einer gültigen allgemeinen bautechnischen Zulassung oder einem entsprechenden Eignungsnachweis verwendet werden.

Sämtliche Materialien und Bauteile des Bestandes sind vor der Ausführung auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Dies gilt insbesondere im Bereich der Abbruchmassnahmen! Sofern Bedenken bestehen ist die Bauteilung umgehend zu benachrichtigen!

Bei Abbruch- bzw. Abrangearbeiten, sind die bestehenden Bauteile konstruktiv abzulängen und die Lasten sind über Abspreissungen bis auf den tragfähigen Baugrund abzutragen.

Hinweis zu Bauzuständen

Bauzustände sind im Vorfeld in Abstimmung mit der Bauleitung, dem Unternehmer und dem IB FWS abzustimmen.

Bei nicht im Vorfeld genau definierten Unterstützungsmaßnahmen sind im Zuge der Ausschreibung Annahmen in Abstimmung mit dem IB FWS zu treffen.

C	
06.03.2026	Prüfungsbild auf Grundlage der Genehmigung
26.11.2025	Plan in Sanktionsverfahren / Anpassung nach Festlegung Sub - Darstellung
28.10.2025	Abmessungen nach statischer Berechnung
A	
10.06.2025	

Projekt-Nr.	Bauteil	Plan-Nr.	Mod.
16917	Erdgeschoss	P-30	C

Materialgütern / Baustoffe	
Bezugsnorm DIN EN 1992	Expositionsklassen
Bestand	-
Stahlbeton	-
Mauerwerk	-
Holz	-
Abruch	-
Bestandstahl S500 S10-MXA	Stahlbauteile: S235 JR

DIE ARCHITEKTENPLÄNE SIND ZU BEACHTEN

Bauherr : Große Kreisstadt Leutkirch im Allgäu
Markstraße 26, 88299 Leutkirch im Allgäu
Projekt : Sanierung/Aufstockung Georg-Schneider-Haus
Bahnhofsstraße 10, 88299 Leutkirch im Allgäu

Positionsplan Erdgeschoss

Stat. Wks.	Datum	Stat. Wks.	Projekt-Nr.	Plan-Nr.	Mod.
-	Jul 1, 2025	-	V	I6917	P-30
-	1.50/25/10	-	-	-	-

Fecher Werner Sauter
Ingenieurbüro für Bauwesen GmbH
88069 Leutkirch im Allgäu, Bahnhofsstr. 10, 88299 Leutkirch im Allgäu
Tel. 0751/9559
88371 Leutkirch, Bahnhofsstr. 13
Tel. 08350/9571-0 Fax 9371-99